

Tengo los siguientes polinomios:

$$P(x) = 4x^2 + 2x - 3$$

$$Q(x) = 3x^2 - 5$$

$$R(x) = -x^2 - x$$

$$S(x) = x^3$$

$$T(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x$$

$$U(x) = 2x^2 + y + 3xy$$

Realiza las siguientes operaciones:

a) $P(x) + Q(x) =$

b) $P(x) - Q(x) =$

c) $S(x) - P(x) =$

d) $R(x) + P(x) =$

e) $R(x) - Q(x) =$

f) $S(x) - R(x) =$

g) $T(x) - P(x) =$

h) $T(x) + R(x) =$

i) $U(x) + R(x) =$

j) $U(x) + T(x) - P(x) =$

k) $R(x) - Q(x) - P(x) =$

l) $P(x) - Q(x) - T(x) =$

m) $T(x) - U(x) + R(x) =$

n) $S(x) \times P(x) =$

o) $S(x) \times R(x) =$

p) $S(x) \times Q(x) =$

q) $R(x) \times Q(x) =$

r) $R(x) \times R(x) =$

s) $R(x) \times P(x) =$

t) $P(x) \times Q(x) =$

u) $T(x) \times S(x) =$

v) $T(x) \times R(x) =$

w) $T(x) \times Q(x) =$

x) $U(x) \times S(x) =$

y) $U(x) \times R(x) =$

z) $U(x) \times P(x) =$